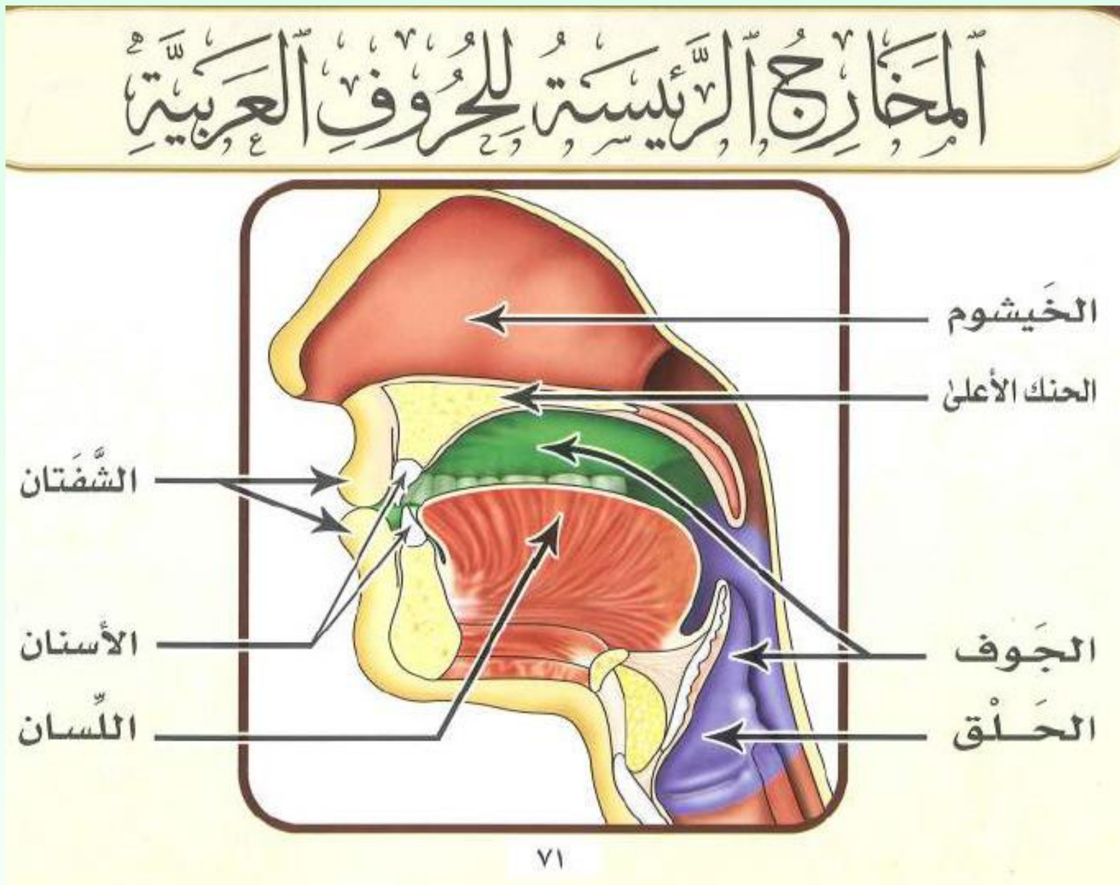
** المخارج الرئيسية للحروف العربية **

- الجوف (خلاء الحلق والفم)
- الحلق
- الفم : وهي تضم (الحنك الأعلى ، اللسان ، الأسنان ، الشفتان)
- الخيشوم

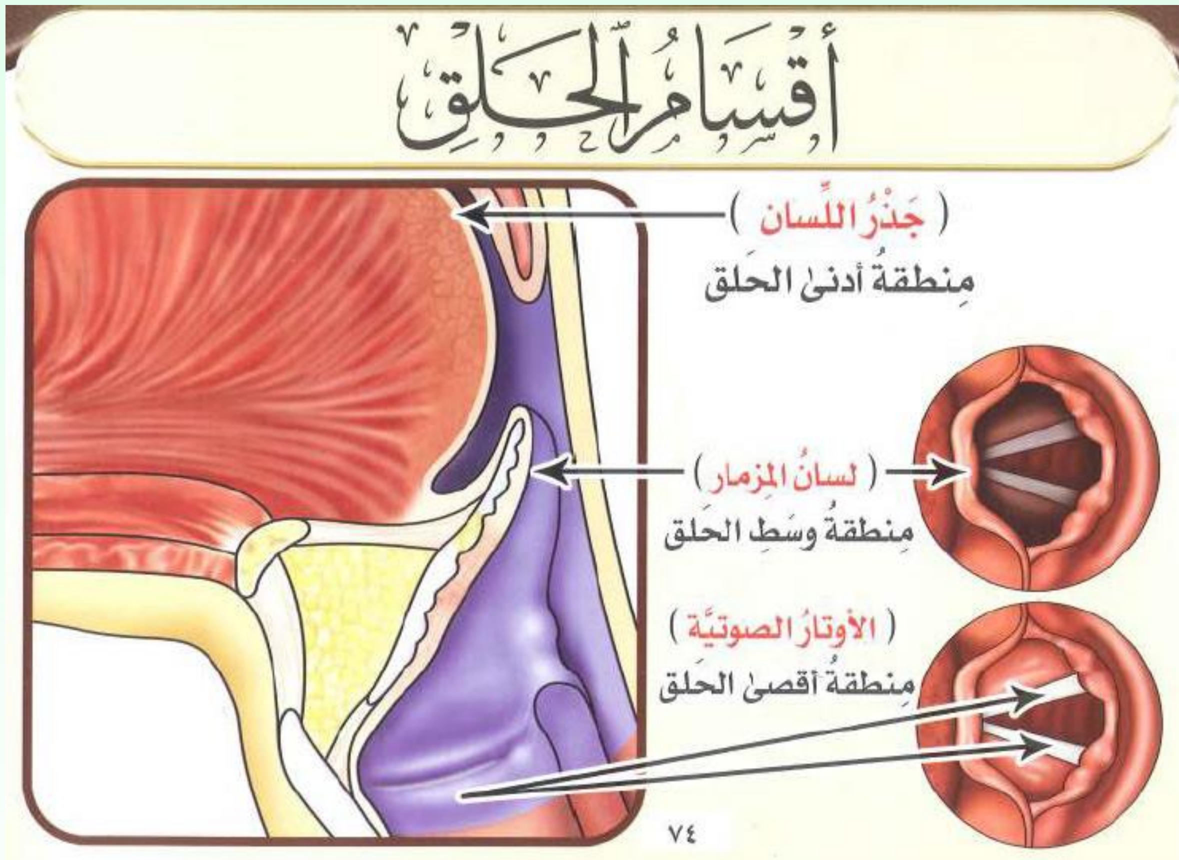


التعرف على أجزاء جهاز النطق الإنساني :-

أقسام الحلق :-

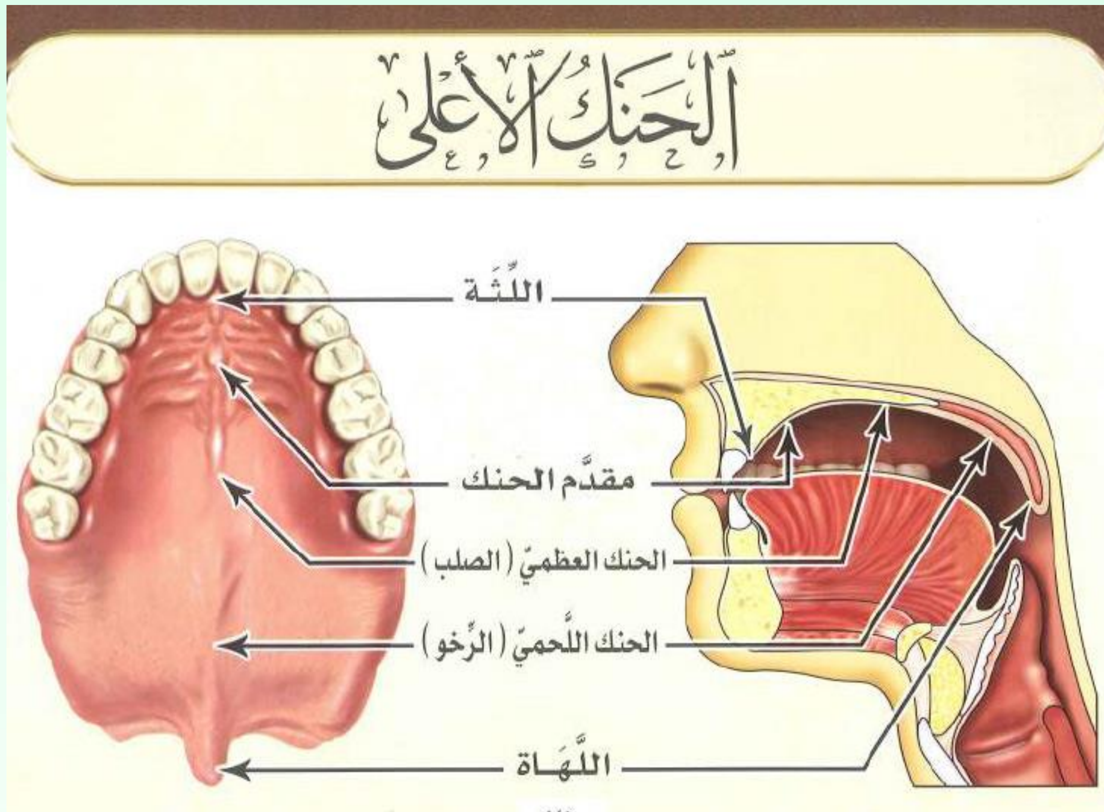
هو المنطقة البنفسجي الموجوده في الصورة وتنقسم إلى :-

- الأوتار الصوتية (أقصى الحلق) أي أبعد شيء عن الشفتين
- لسان المزمار (وسط الحلق)
- جذر اللسان (أدنى الحلق)



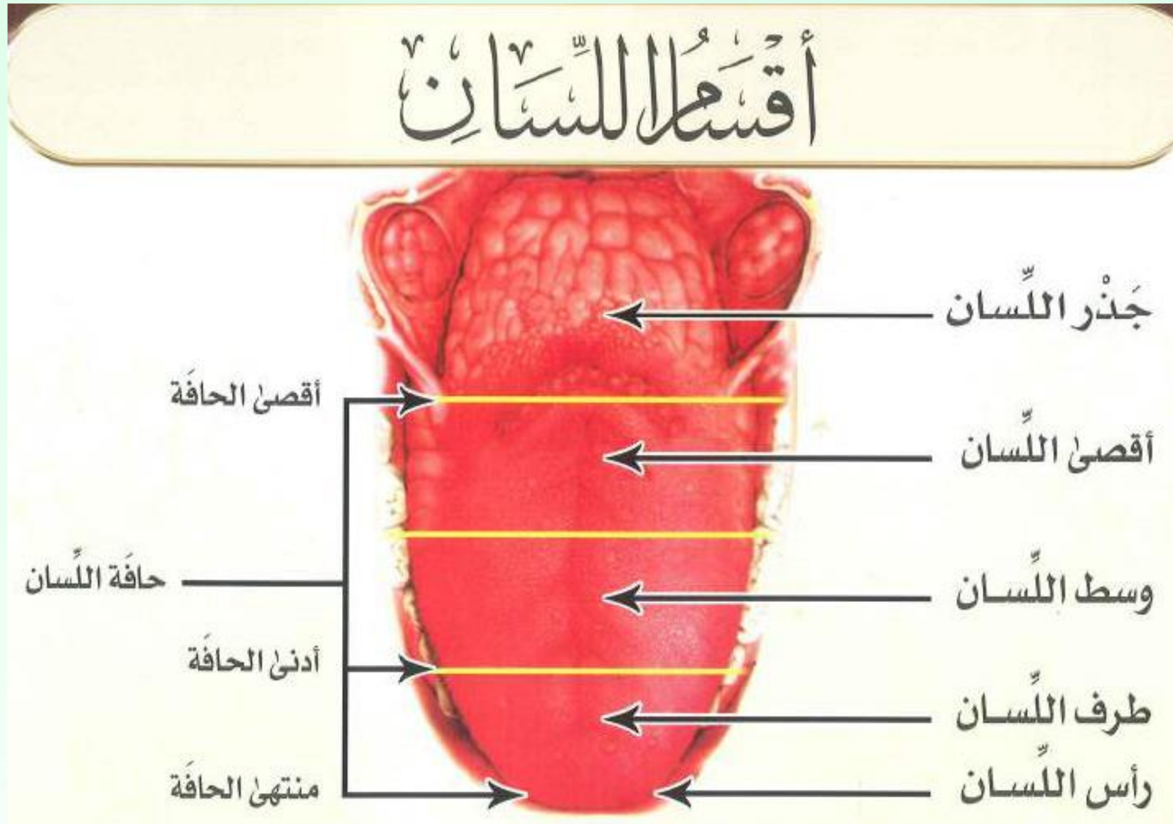
أقسام الحنك الأعلى :-

- اللهاة : اللحمة النازلة من سقف الحنك
- الحنك اللحمي (الرِخو)
- الحنك العظمي (الصلب)
- مقدم الحنك (النطع) المنطقة المتجعدة أول الحنك
- اللثة اللحم النابت حول الأسنان



أقسام اللسان :-

جذر اللسان : المنطقة التي تقابل أو تواجه اللهاة
أقصى اللسان : أي أبعد منطقة عن الشفتين
وسط اللسان
طرف اللسان
رأس اللسان : وهو مستدقه ومنتهى طرفه



أقسام حافتي اللسان :-

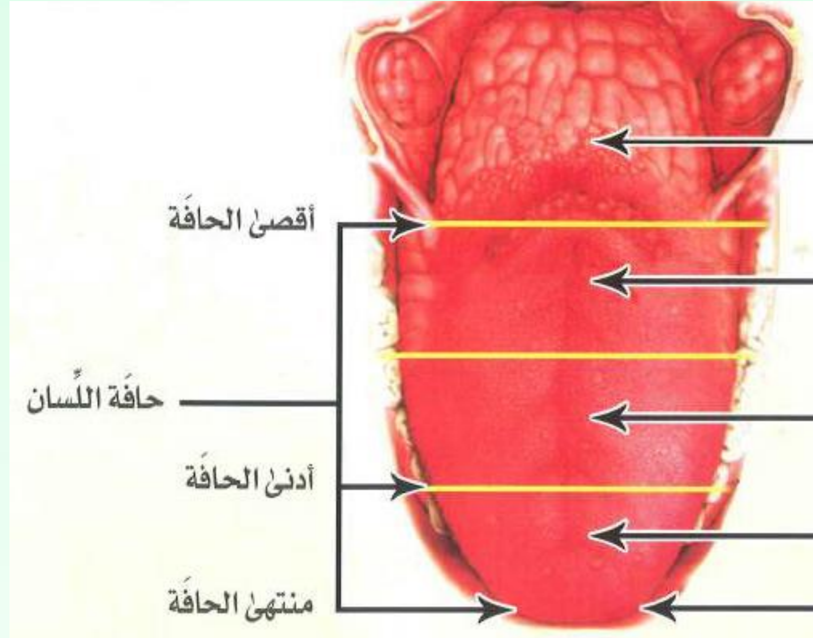
- حافة اللسان اليمنى

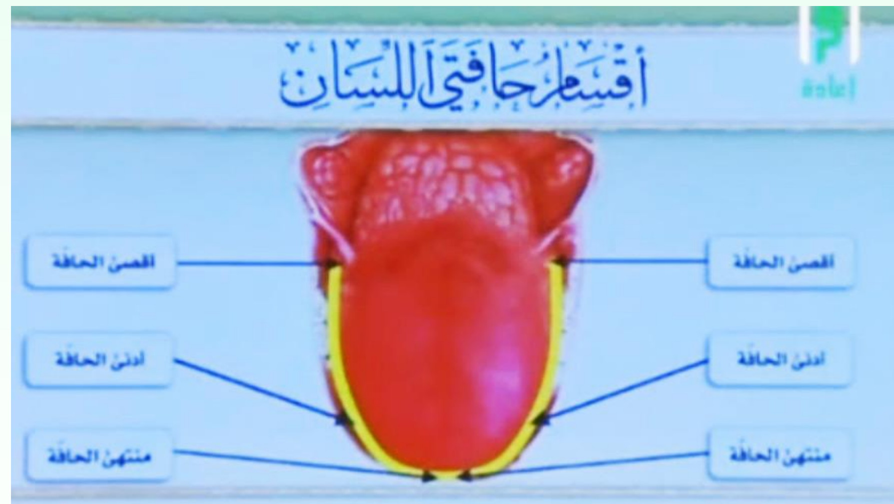
- حافة اللسان اليسرى

- أقصى الحافة

- أدنى الحافة

- منتهى الحافة

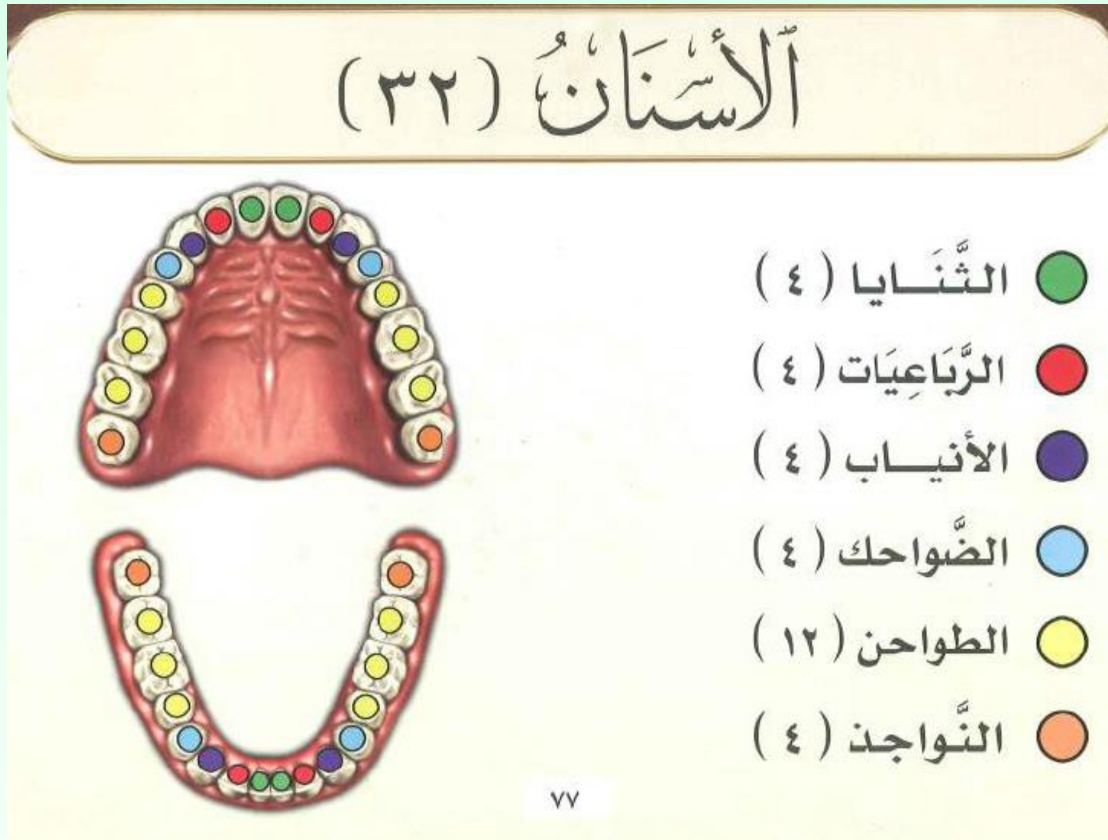




أقسام الأسنان :-

الأسنان : خلقها الله تعالى في أفواهنا ، ولها دورا أساسيا في نطق الحروف

- الأسنان 32 سنا وضرسا (16 في الأعلى و16 في الأسفل)
وهي مقسمة كالتالي :-



- الضواحك : هي أول الأضراس وسميت الضواحك لأنها تظهر عند الضحك

- النواجذ : يسميها عامة الناس أضراس العقل

ملاحظة

اعتمد العلماء ومنهم ابن الجزري رحمه الله على أمرين في شرح مخارج الحروف وهي :-

1- المقياس الذي اتخذه أئمة اللغة عندما تحدثوا عن مخارج الحروف أنهم جعلوا الشفتين هي المقياس من حيث القرب والبعد ، فكلما كان أقرب إلى ظاهر الشفتين كان أدنى ، وكلما كان أبعد عن ظاهر الشفتين فهو أقصى .

2- ترتيب الحروف بحسب الهواء الخارج من الصدر فكان ترتيبها :

الجوف - أقصى الحلق - وسط الحلق - أدنى الحلق - أقصى اللسان - وسط اللسان - حافتي اللسان - طرف اللسان - الشفتين - الخيشوم
